

«Передовое высшее образование и исследования в инженерии и менеджменте для создания успешных инноваций и развития предпринимательства в Центрально-Азиатском регионе»

**Координатор проекта – Антонов В.А., профессор, к.т.н.
Контактное лицо – Букаева А.Д.
Алматы, 2008**



European Commission Tempus IV

Joint Project 2008

Advanced Higher Education & Research in Engineering &
Management for Creation of Successful Innovative
Enterprises in the Central Asian Region

«Передовое высшее образование и исследования в
инженерии и менеджменте для создания успешных
инноваций и развития предпринимательства в
Центрально-Азиатском регионе»

Reception Number: ETF-JP-00271-2008

Consortium of the European high schools

ETF-JP-00271-2008



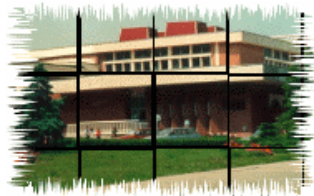
National Technical University of Athens, Greece



Aalborg University, Dänemark



Linköping University, Sweden



University Politehnica of Bucharest, Romania



Lavrio Technological Park, Attiki, Greece

Наименование проекта	Передовое высшее образование и исследования в инженерном деле и менеджменте для создания успешных инноваций и предпринимательства в Центрально-Азиатском регионе
№ проекта	ETF-JP-00271-2008
страны-партнеры	КОНСОРЦИУМ
Казахстан	Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева
	Карагандинский государственный технический университет
	Кызыл Ординский государственный университет им. Коркыт Ата
Кыргызстан	Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова
	Кыргызский институт строительства, транспорта и архитектуры
Узбекистан	Узбекский государственный технический университет
	Ташкентский автомобильно-дорожный институт
Таджикистан	Таджикский технический университет им. акад. М.Осими
	Таджикский государственный национальный университет
Туркмения	Туркменский политехнический институт



Программа проекта предусматривает:

- проведение профессорами европейских вузов интенсивных тренингов по современным образовательным технологиям;
- проведение учебных визитов в технологические парки Европы, с целью изучения опыта, сравнительной оценки их и разработки рекомендаций о путях дальнейшего развития технопарков в ЦАР;
- разработку и совершенствование учебных планов, методических и учебных материалов магистерских курсов для организации совместной элитной подготовки с выдачей двойных и совместных дипломов;
- разработку меморандума о сотрудничестве между вузами-партнерами проекта, а также решения проблем признания транскриптов, дипломов, степеней;
- создание международной сети инновационных вузов ЦАР и ЕС, приобретение жизнеспособных контактов между вузами консорциума



Main Project Activities

- EU Professors' trainings on new educational technologies,
- Education-Research-Innovation triangle in training of professors and teachers on methodology of education, innovations and science integration
- Visiting of technoparks in EU: experience, comparison, recommendations for development
- Master courses curricula development for elite training with joint/double diploma
- Memorandum of Cooperation between Consortia Members
- EU and CA Universities Net



Project Outputs and Outcomes

- 1. Training the Trainers on Learning-Teaching-Research-Innovation:
 - a) Selection/ Update of intensive course on: Innovation and problem-oriented design for the technical training of students,
 - b) Training the teaching staff of the partners



Project Outputs and Outcomes

- 2. Postgraduate program in Engineering, Management and Innovation: a) Study of status of Education-Research-Innovation in Engineering & Management, in partner CAC - EC-HEI, and presentation of proposals for future technology parks,
- b) development of curriculum
- c) development of teaching materials,
- d) introduction of curriculum in partner universities (issues of double/joint degree diplomas, ECTS, etc).
- e) conferences,
- f) inform/train other universities' staff/students



Project Outcomes and Outputs

- 3. Infrastructure for Research & Innovation:
 - a) Introduction in partner univ. of equipment for educational-learning technologies, related infrastructure of TPs for research and innovation,
 - b) training of staff to new equipment.
- 4. Dissemination:
 - a) web site,
 - b) public



Project Outcomes and Outputs

- 5. Sustainability
- 6. Quality Control & Monitoring:
 - a) external evaluation,
 - b) monitoring scientific, administrative and financial
- 7. Project management



We hope on receiving TEMPUS Grant on Joint
Project Realisation



***Thank you for your
attention!***